

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45443000-4	Złożony system izolacji cieplnej (ETICS)
45320000-6	Izolacja przeciwwilgociowa strefy cokołowej
45422000-1	Ściana szczytowe drewniane
45422000-1	Ściana szczytowa części gospodarczej budynku
45453100-8	Cokół kamienny
45421131-1	Stolarka drzewiowa
45431000-7	Parapety podokienne z płytek
45311000-0	Elementy ścienne i pozostałe
45421147-6	Kraty okienne
45261210-9	Pokrycie dachowe z blachy
45321000-3	Izolacja termiczna stropu nad stróżówką
45261210-9	Izolacja termiczna dachu nad sanitariatami i kotłownią
45321000-3	Izolacja termiczna stropu głównej części budynku
45422000-1	Podbitka dachowa
45261320-3	Instalacja odwadniająca połąć dachową
45453000-7	Opaska żwirowa
45233253-7	Chodniki z kostki betonowej
45262100-2	Rusztowania
45111220-6	Wywóz gruzu

NAZWA INWESTYCJI : Termomodernizacja obiektów użyteczności publicznej w Gminie Mirsk: Budynek socjalny na terenie Stadionu Miejskiego w Mirsku.
ADRES INWESTYCJI : działka nr 26 obręb 2 miasta Mirsk
INWESTOR : Gmina Mirsk
ADRES INWESTORA : Plac Wolności 39, 59-630 Mirsk

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Bogumiła Bytnar
DATA OPRACOWANIA : 2019-03-01

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Kosztorys inwestorski jest wyceną sporządzoną dla określenia szacunkowej wartości robót budowlanych, opracowaną przy założeniu przeciętnych warunków wykonania robót i wybranych rozwiązań technologicznych.
Ilości przedmiarowe jak również zestawienie materiałów są ilościami przybliżonymi i uśrednionymi i mogą różnić się od ilości rzeczywistych w zależności od zastosowanych rozwiązań materiałowych oraz przyjętych technologii wykonania robót.
Przed zamówieniem materiałów ilości określone w zestawieniu materiałów należy każdorazowo zweryfikować na budowie.

SPORZĄDZIŁ :

INWESTOR :

Data opracowania
2019-03-01

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA ROBÓT BUDOWLANYCH

Zakres robót budowlanych:

- docieplenie ścian zewnętrznych,
- izolacja przeciwwilgociowa strefy cokołowej,
- wymiana szalowania drewnianego ścian szczytowych
- wymiana stolarki drzwiowej,
- wymiana parapetów podokiennych,
- wymiana krat okiennych,
- izolacja termiczna stropów i dachów płaskich,
- przebudowa chodników,
- częściowa wymiana instalacji odwadniającej połąć dachową,
- wykonanie opaski żwirowej.

DZIAŁY KOSZTORYSU

Lp.	Kod wg CPV	Nazwa działu	Od	Do
1		Stadion Miejski w Mirsku	1	199
1.1	45443 000-4	Złożony system izolacji cieplnej (ETICS)	1	46
1.2	45320 000-6	Izolacja przeciwwilgociowa strefy cokołowej	47	50
1.3	45422 000-1	Ściana szczytowe drewniane	51	64
1.4	45422 000-1	Ściana szczytowa części gospodarczej budynku	65	67
1.5	45453 100-8	Cokół kamienny	68	70
1.6	45421 131-1	Stolarka drzwiowa	71	76
1.7	45431 000-7	Parapety podokienne z płytek	77	86
1.8	45311 000-0	Elementy ścienne i pozostałe	87	97
1.9	45421 147-6	Kraty okienne	98	100
1.10	45261 210-9	Pokrycie dachowe z blachy	101	116
1.11	45321 000-3	Izolacja termiczna stropu nad stróżówką	117	123
1.12	45261 210-9	Izolacja termiczna dachu nad sanitariatami i kotłownią	124	139
1.13	45321 000-3	Izolacja termiczna stropu głównej części budynku	140	151
1.14	45422 000-1	Podbitka dachowa	152	153
1.15	45261 320-3	Instalacja odwadniająca połąć dachową	154	175
1.16	45453 000-7	Opaska żwirowa	176	183
1.17	45233 253-7	Chodniki z kostki betonowej	184	192
1.18	45262 100-2	Rusztowania	193	198
1.19	45111 220-6	Wywóz gruzu	199	199

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Stadion Miejski w Mirsku			
1.1	45443000-4	Złożony system izolacji cieplnej (ETICS)			
1	KNR 2-02	Oslony okien i drzwi płytami pilśniowymi	m ²		
d.1.	0925-02				
1		elwacja północno-wschodnia 1.60*1.35*4+0.90*1.23	m ²	9.747	
		elwacja północno-zachodnia 0.86*1.23+2.45*2.20+1.00*2.00	m ²	8.448	
		elwacja południowo-zachodnia 1.60*1.35*3+0.51*1.36+0.80*2.00	m ²	8.774	
		elwacja południowo-wschodnia 0.70*0.93+0.92*1.11	m ²	1.672	
				RAZEM	28.641
2	KNR AT-26	Przygotowanie i naprawa podłoża - skucie tynków	m ²		
d.1.	0101-01				
1		elwacja północno-wschodnia 3.09*2.18+16.86*4.23+16.86*2.65*0.5+4.34*2.32	m ²	110.462	
		elwacja północno-zachodnia 8.56*2.46+(1.08+0.15)*4.28*0.5*2+1.70*3.70+4.40*3.14	m ²	46.428	
		elwacja południowo-zachodnia 4.37*2.78+16.30*3.65	m ²	71.644	
		elwacja południowo-wschodnia 14.22*2.33+1.62*2.37+6.71*1.04*0.5+1.35*1.08+0.68*1.35+2.10*0.20+1.57*1.02+(1.02+0.20)*3.43*0.5+(1.22+0.20)*3.31*0.5+1.70*3.70	m ²	55.591	
		przestrzeń strychowa (-0.25+16.86-0.25)*2*0.50+(-0.25+9.02)*2*(0.50+0.40)	m ²	32.146	
				RAZEM	316.271
3	KNR 4-01	Bardzo ostrożne rozebranie ścian z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla uzyskania połączenia izolacji termicznej ścian z izolacją termiczną stropu	m ³		
d.1.	0349-02				
1		elwacja północno-wschodnia 4.34*0.25*0.20	m ³	0.217	
		elwacja północno-zachodnia 4.28*2*0.25*0.20	m ³	0.428	
		elwacja południowo-zachodnia 4.37*0.25*0.20	m ³	0.219	
		elwacja południowo-wschodnia (1.57+3.43+3.31)*0.25*0.20	m ³	0.416	
				RAZEM	1.280
4	KNR 4-01	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
d.1.	0333-09				
1		elwacja północno-wschodnia kratki wentylacyjne 3.0	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
5	kalk. własna	Skucie występow na ścianach - parapety podokienne, gzymsy, pilastry	m		
d.1.					
1		elwacja północno-wschodnia 2.18+3.00*5+16.86+(1.78+2.98+0.27+2.72+1.57+2.06)*2	m	56.800	
		elwacja północno-zachodnia 1.10+2.66*3+9.02	m	18.100	
		elwacja południowo-zachodnia 2.78	m	2.780	
		elwacja południowo-wschodnia 1.57+6.73	m	8.300	
				RAZEM	85.980
6	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
d.1.	2611-01				
1		elwacja północno-wschodnia 3.09*2.18+16.86*4.23+16.86*2.65*0.5+4.34*2.32	m ²	110.462	
		elwacja północno-zachodnia 8.56*2.46+(1.08+0.15)*4.28*0.5*2+1.70*3.70+4.40*3.14	m ²	46.428	
		elwacja południowo-zachodnia 4.37*2.78+16.30*3.65	m ²	71.644	
		elwacja południowo-wschodnia 14.22*2.33+1.62*2.37+1.35*1.08+0.68*1.35+2.10*0.20+1.57*1.02+(1.02+0.20)*3.43*0.5+(1.22+0.20)*3.31*0.5+1.70*3.70	m ²	52.102	
		przestrzeń strychowa (-0.25+16.86-0.25)*2*0.50+(-0.25+9.02)*2*(0.50+0.40)	m ²	32.146	
				RAZEM	312.782

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
7	KNR 4-03	Przygotowanie spoiny wspornej muru do osadzenia prętów żebrowanych ze stali nierdzewnej o średnicy 6 mm	m		
d.1.	1001-05				
1	analogia				
		elwacja północno-wschodnia 20.00	m	20.000	
		elewacja północno-zachodnia 10.00	m	10.000	
		elewacja południowo-zachodnia 20.00	m	20.000	
		elewacja południowo-wschodnia 15.00	m	15.000	
				RAZEM	65.000
8	KNR 4-01	Przygotowanie zbrojenia z prętów żebrowanych ze stali nierdzewnej o średnicy 6 mm - gatunek stali 1.4401	kg		
d.1.	0202-01				
1	analogia				
		elwacja północno-wschodnia 20.00*0.222	kg	4.440	
		elewacja północno-zachodnia 10.00*0.222	kg	2.220	
		elewacja południowo-zachodnia 20.00*0.222	kg	4.440	
		elewacja południowo-wschodnia 15.00*0.222	kg	3.330	
				RAZEM	14.430
9	KNR 4-03	Ułożenie na zaprawie cementowej tiksotropowej przygotowanego zbrojenia w spoinie wspornej muru	m		
d.1.	1012-02				
1	analogia				
		elwacja północno-wschodnia 20.00	m	20.000	
		elewacja północno-zachodnia 10.00	m	10.000	
		elewacja południowo-zachodnia 20.00	m	20.000	
		elewacja południowo-wschodnia 15.00	m	15.000	
				RAZEM	65.000
10	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją	m ²		
d.1.	2611-02				
1					
		elwacja północno-wschodnia 3.09*2.18+16.86*4.23+16.86*2.65*0.5+4.34*2.32	m ²	110.462	
		elewacja północno-zachodnia 8.56*2.46+(1.08+0.15)*4.28*0.5*2+1.70*3.70+4.40*3.14	m ²	46.428	
		elewacja południowo-zachodnia 4.37*2.78+16.30*3.65	m ²	71.644	
		elewacja południowo-wschodnia 14.22*2.33+1.62*2.37+6.71*1.04*0.5+1.35*1.08+0.68*1.35+2.10*0.20+1.57*1.02+(1.02+0.20)*3.43*0.5+(1.22+0.20)*3.31*0.5+1.70*3.70	m ²	55.591	
		przeźródła strychowa (-0.25+16.86-0.25)*2*0.50+(-0.25+9.02)*2*(0.50+0.40)	m ²	32.146	
				RAZEM	316.271
11	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą, sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża	m ²		
d.1.	2611-04				
1					
		elwacja północno-wschodnia 3.09*2.18+16.86*4.23+16.86*2.65*0.5+4.34*2.32	m ²	110.462	
		elewacja północno-zachodnia 8.56*2.46+(1.08+0.15)*4.28*0.5*2+1.70*3.70+4.40*3.14	m ²	46.428	
		elewacja południowo-zachodnia 4.37*2.78+16.30*3.65	m ²	71.644	
		elewacja południowo-wschodnia 14.22*2.33+1.62*2.37+6.71*1.04*0.5+1.35*1.08+0.68*1.35+2.10*0.20+1.57*1.02+(1.02+0.20)*3.43*0.5+(1.22+0.20)*3.31*0.5+1.70*3.70	m ²	55.591	
		przeźródła strychowa (-0.25+16.86-0.25)*2*0.50+(-0.25+9.02)*2*(0.50+0.40)	m ²	32.146	
				RAZEM	316.271
12	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami termoizolacyjnymi - przyklejenie do ścian kondygnacji nadziemnych płyt z polistyrenu ekspandowanego EPS 70 o gr. 50 mm	m ²		
d.1.	2612-01				
1					
		elewacja południowo-wschodnia ściana dochodząca z otworem na bramę 1.70*3.70	m ²	6.290	
				RAZEM	6.290
13	KNR 0-23	Ocieplenie budynków płytami termoizolacyjnymi - przyklejenie do ścian poniżej poziomu terenu płyt z polistyrenu ekspandowanego EPS 100 o gr. 150 mm	m ²		
d.1.	2612-01				
1					
		elwacja północno-wschodnia			

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		24.35*(0.60+0.50) elewacja północno-zachodnia (8.56+1.70+4.40)*0.50 elewacja południowo-zachodnia (4.37+16.30)*0.50 elewacja południowo-wschodnia (14.22+1.62)*0.50	m ² m ² m ² m ²	26.785 7.330 10.335 7.920	
				RAZEM	52.370
14	KNR 0-23 d.1. 2612-01 1	Ocieplenie budynków płytami termoizolacyjnymi - przyklejenie do ścian kondygnacji nadziemnych płyt z polistyrenu ekspandowanego EPS 70 o gr. 150 mm elwacja północno-wschodnia 3.09*2.18+16.86*4.23+16.86*2.65*0.5+4.34*2.32 -(1.60*1.35*4+0.90*1.23) elewacja północno-zachodnia 8.56*2.46+(1.08+0.15)*4.28*0.5*2+1.70*3.70+4.40*3.14 -(0.86*1.23+2.45*2.20+1.00*2.00) elewacja południowo-zachodnia 4.37*2.78+16.30*3.65 -(1.60*1.35*3+0.51*1.36+0.80*2.00) elewacja południowo-wschodnia 14.22*2.33+1.62*2.37+6.71*1.04*0.5+1.35*1.08+0.68*1.35+2.10*0.20+1.57*1.02+(1.02+0.20)*3.43*0.5+(1.22+0.20)*3.31*0.5 -(0.70*0.93+0.92*1.11) przestrzeń strychowa (-0.25+16.86-0.25)*2*0.50+(-0.25+9.02)*2*(0.50+0.40)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	110.462 -9.747 46.428 -8.448 71.644 -8.774 49.301 -1.672 32.146	
				RAZEM	281.340
15	KNR 0-23 d.1. 2612-02 1	Ocieplenie budynków płytami termoizolacyjnymi - przyklejenie do ościeży płyt z polistyrenu ekspandowanego EPS 70 o gr. 30 mm elwacja północno-wschodnia ((1.60*2+1.35*2)*4+(0.90*2+1.23*2))*0.15 elewacja północno-zachodnia ((0.86*2+1.23*2)+(2.45+2.20*2)+(1.00+2.00*2))*0.15 elewacja południowo-zachodnia ((1.60*2+1.35*2)*3+(0.51*2+1.36*2)+(0.80+2.00*2))*0.15 elewacja południowo-wschodnia ((0.70*2+0.93*2)+(0.92*2+1.11*2))*0.15	m ² m ² m ² m ² m ²	4.179 2.405 3.936 1.098	
				RAZEM	11.618
16	KNR 0-23 d.1. 2612-05 1	Ocieplenie budynków płytami termoizolacyjnymi - przymocowanie płyt termoizolacyjnych o gr. 150 mm za pomocą dybli plastikowych elwacja północno-wschodnia (3.09*2.18+16.86*4.23+16.86*2.65*0.5+4.34*2.32)*6.15 -(1.60*1.35*4+0.90*1.23)*6.15 elewacja północno-zachodnia (8.56*2.46+(1.08+0.15)*4.28*0.5*2+1.70*3.70+4.40*3.14)*6.15 -(0.86*1.23+2.45*2.20+1.00*2.00)*6.15 elewacja południowo-zachodnia (4.37*2.78+16.30*3.65)*6.15 -(1.60*1.35*3+0.51*1.36+0.80*2.00)*6.15 elewacja południowo-wschodnia (14.22*2.33+1.62*2.37+6.71*1.04*0.5+1.35*1.08+0.68*1.35+2.10*0.20+1.57*1.02+(1.02+0.20)*3.43*0.5+(1.22+0.20)*3.31*0.5)*6.15 -(0.70*0.93+0.92*1.11)*6.15	szt szt szt szt szt szt szt szt	679.343 -59.944 285.532 -51.954 440.608 -53.958 303.201 -10.284	
				RAZEM	1532.544
17	KNP 05 d.1. 2105-03.02 1 analogia	Frezowanie mechaniczne otworów pod łączniki mechaniczne i montaż zaty-czek z polistyrenu ekspandowanego gr. 20 mm elwacja północno-wschodnia (3.09*2.18+16.86*4.23+16.86*2.65*0.5+4.34*2.32)*6.15 -(1.60*1.35*4+0.90*1.23)*6.15 elewacja północno-zachodnia (8.56*2.46+(1.08+0.15)*4.28*0.5*2+1.70*3.70+4.40*3.14)*6.15 -(0.86*1.23+2.45*2.20+1.00*2.00)*6.15 elewacja południowo-zachodnia (4.37*2.78+16.30*3.65)*6.15 -(1.60*1.35*3+0.51*1.36+0.80*2.00)*6.15 elewacja południowo-wschodnia (14.22*2.33+1.62*2.37+6.71*1.04*0.5+1.35*1.08+0.68*1.35+2.10*0.20+1.57*1.02+(1.02+0.20)*3.43*0.5+(1.22+0.20)*3.31*0.5)*6.15 -(0.70*0.93+0.92*1.11)*6.15	szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt.	679.343 -59.944 285.532 -51.954 440.608 -53.958 303.201 -10.284	
				RAZEM	1532.544
18	KNR 0-23 d.1. 2612-08 1	Ocieplenie budynków płytami termoizolacyjnymi - ochrona narożników wypuk-łych kątownikiem PCW z siatką (krawędzie wokół otworów okiennych i drzwi-owych, krawędzie wzdłuż strefy gzymsowej, szczytowej, cokołowej, narożniki zewnętrzne, itp.)	m		

PRZEDMIAR ROBÓT

[illegible]

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	345.751
22 d.1. 1	KNR 0-23 2612-07	Ocieplenie budynków płytami termoizolacyjnymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach i płycinach	m ²		
		elwacja północno-wschodnia ((1.60*2+1.35*2)*4+(0.90*2+1.23*2))*(0.15+0.15) (3.00*5+16.86)*0.50	m ² m ²	8.358 15.930	
		elwacja północno-zachodnia ((0.86*2+1.23*2)+(2.45+2.20*2))*(0.15+0.15)	m ²	4.809	
		elwacja południowo-zachodnia ((1.60*2+1.35*2)*3+(0.51*2+1.36*2)+(0.80+2.00*2))*(0.15+0.15)	m ²	7.872	
		elwacja południowo-wschodnia ((0.70*2+0.93*2)+(0.92*2+1.11*2))*(0.15+0.15)	m ²	2.196	
				RAZEM	39.165
23 d.1. 1	KNR-W 2-02 2601-05	Docieplenie płytami termoizolacyjnymi i pokrycie wyprawami elewacyjnymi - dodatkowa warstwa siatki	m ²		
		elwacja północno-wschodnia (0.15+3.09)*2.18+16.86*2.43+(4.34+0.15)*2.32 (0.15+24.35+0.15)*(0.10+0.60+0.50) -(1.60*1.35*4+0.90*1.23)	m ² m ² m ²	58.450 29.580 -9.747	
		elwacja północno-zachodnia (0.15+8.56+0.15)*2.46+(-0.15+1.70)*2.50+(-0.15+4.40)*2.20 (0.15+(8.56+0.15)+(-0.15+1.70)+(-0.15+4.40))*0.50 -(0.86*1.23+2.45*2.20+1.00*2.00)	m ² m ² m ²	35.021 7.330 -8.448	
		elwacja południowo-zachodnia (0.15+4.37-0.15)*2.78+(-0.05+16.30-0.15)*2.76 ((0.15+4.37-0.15)+(-0.05+16.30-0.15))*0.50 -(1.60*1.35*3+0.51*1.36+0.80*2.00)	m ² m ² m ²	56.585 10.235 -8.774	
		elwacja południowo-wschodnia 14.22*2.33+(1.62+0.15)*(2.37+0.15)+(1.70-0.15)*2.50 (14.22+(1.62+0.15))*0.50 -(0.70*0.93+0.92*1.11)	m ² m ² m ²	41.468 7.995 -1.672	
				RAZEM	218.023
24 d.1. 1	KNR 0-23 2612-02	Ocieplenie budynków płytami termoizolacyjnymi - przyklejenie płyt z polistyrenu ekspandowanego EPS 100 o gr. 50 mm - płyciny	m ²		
		elwacja północno-wschodnia (3.00*5+16.86)*0.50	m ²	15.930	
				RAZEM	15.930
25 d.1. 1	KNR AT-31 0707-05 analogia	Montaż profili elewacyjnych - gzyms szczytowy	m		
		elwacja północno-wschodnia (1.78+2.98+0.27+2.72+1.57+2.06)*2	m	22.760	
				RAZEM	22.760
26 d.1. 1	KNR AT-31 0707-05 analogia	Montaż profili elewacyjnych - gzyms okapowy	m		
		elwacja północno-zachodnia 9.02	m	9.020	
		elwacja południowo-wschodnia 1.57+6.73	m	8.300	
				RAZEM	17.320
27 d.1. 1	NNRNKB 202 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
		elwacja północno-wschodnia attyka (1.78+2.98+0.27+2.72+1.57+2.06)*2*0.50	m ²	11.380	
		elwacja północno-wschodnia ogniomur 4.40*0.45	m ²	1.980	
				RAZEM	13.360
28 d.1. 1	NNRNKB 202 0541-01	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m ²		
		elwacja północno-wschodnia płycina pozioma (0.15+16.86+0.15)*(0.15+0.10)	m ²	4.290	
				RAZEM	4.290
29 d.1. 1	KNR AT-22 0105-06 analogia	Wypełnienie szczeliny elastyczną jednoskładnikową masą spoinującą przy szerokości spoiny 6 mm - listwa dociskowa	m		
		elwacja północno-wschodnia płycina pozioma			

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(0.15+16.86+0.15)	m	17.160	
				RAZEM	17.160
30	KNR AT-27	Izolacja pionowa przeciwwilgociowa o gr. 2 mm ze szlamów uszczelniających	m ²		
d.1.	0201-01	elastycznych nakładanych ręcznie na wyrównany podłożu - izolacja systemu ETICS poniżej poziomu terenu			
1		elewacja północno-wschodnia (0.15+24.35+0.15)*(0.10+0.50+0.60+0.10)	m ²	32.045	
		elewacja północno-zachodnia (0.15+(8.56+0.15)+(-0.15+1.70)+(-0.15+4.40))*(0.10+0.50+0.50)	m ²	16.126	
		elewacja południowo-zachodnia ((0.15+4.37-0.15)+(-0.05+16.30-0.15))*(0.10+0.50+0.40)	m ²	20.470	
		elewacja południowo-wschodnia (14.22+(1.62+0.15))*(0.10+0.50+0.40)	m ²	15.990	
				RAZEM	84.631
31	KNR AT-27	Izolacje pionowe - ułożenie folii ochronnej dla zabezpieczenia przed zasypywaniem izolacji ze szlamów uszczelniających elastycznych	m ²		
d.1.	0508-02				
1		(0.15+24.35+0.15)*(0.10+0.50)	m ²	14.790	
		elewacja północno-zachodnia (0.15+(8.56+0.15)+(-0.15+1.70)+(-0.15+4.40))*(0.10+0.50)	m ²	8.796	
		elewacja południowo-zachodnia ((0.15+4.37-0.15)+(-0.05+16.30-0.15))*(0.10+0.50)	m ²	12.282	
		elewacja południowo-wschodnia (14.22+(1.62+0.15))*(0.10+0.50)	m ²	9.594	
				RAZEM	45.462
32	KNR AT-22	Obsadzenie listew do montażu folii ochronnej	m		
d.1.	0104-01				
1	analogia	(0.15+24.35+0.15)	m	24.650	
		elewacja północno-zachodnia 0.15+(8.56+0.15)+(-0.15+1.70)+(-0.15+4.40)	m	14.660	
		elewacja południowo-zachodnia (0.15+4.37-0.15)+(-0.05+16.30-0.15)	m	20.470	
		elewacja południowo-wschodnia 14.22+(1.62+0.15)	m	15.990	
				RAZEM	75.770
33	KNR 0-23	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²		
d.1.	0931-01				
1		elewacja północno-wschodnia (0.15+3.09)*2.18+16.86*4.23+(0.15+16.86+0.15)*2.65*0.5+(4.34+0.15)*2.32	m ²	111.535	
		-(3.00*5+16.86)*0.50	m ²	-15.930	
		elewacja północno-zachodnia (0.15+8.56+0.15)*2.46+(1.08+0.15)*(0.15+4.28)*0.5*2+(-0.15+1.70)*3.70+(-0.15+4.40)*3.14	m ²	46.325	
		elewacja południowo-zachodnia (0.15+4.37-0.15)*2.78+(-0.05+16.30-0.15)*(3.65+0.15)	m ²	73.329	
		elewacja południowo-wschodnia 14.22*2.33+(1.62+0.15)*(2.37+0.15)+6.71*1.04*0.5+1.35*1.08+0.68*1.35+2.10*0.20+(0.15+1.57)*1.02+(1.02+0.20)*3.43*0.5+(1.22+0.20)*(3.31+0.15)*0.5+(1.70-0.15)*3.70	m ²	55.917	
		przestrzeń strychowa (-0.25+16.86-0.25)*2*0.50+(-0.25+9.02)*2*(0.50+0.40)	m ²	32.146	
				RAZEM	303.322
34	KNR 0-23	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie	m ²		
d.1.	0931-02				
1		elewacja północno-wschodnia (0.15+3.09)*2.18+16.86*4.23+(0.15+16.86+0.15)*2.65*0.5+(4.34+0.15)*2.32	m ²	111.535	
		-(1.60*1.35*4+0.90*1.23)	m ²	-9.747	
		-(3.00*5+16.86)*0.50	m ²	-15.930	
		elewacja północno-zachodnia (0.15+8.56+0.15)*2.46+(1.08+0.15)*(0.15+4.28)*0.5*2+(-0.15+1.70)*3.70+(-0.15+4.40)*3.14	m ²	46.325	
		-(0.86*1.23+2.45*2.20+1.00*2.00)	m ²	-8.448	
		-((0.15+8.56+0.15)+(-0.15+1.70)+(-0.15+4.40-0.80-2.45))*0.50	m ²	-5.705	
		elewacja południowo-zachodnia (0.15+4.37-0.15)*2.78+(-0.05+16.30-0.15)*(3.65+0.15)	m ²	73.329	
		-(1.60*1.35*3+0.51*1.36+0.80*2.00)	m ²	-8.774	
		-((0.15+4.37-0.15-0.80)+(-0.15+16.30-0.15))*0.40	m ²	-7.828	
		elewacja południowo-wschodnia 14.22*2.33+(1.62+0.15)*(2.37+0.15)+6.71*1.04*0.5+1.35*1.08+0.68*1.35+2.10*0.20+(0.15+1.57)*1.02+(1.02+0.20)*3.43*0.5+(1.22+0.20)*(3.31+0.15)*0.5+(1.70-0.15)*3.70	m ²	55.917	
		-(0.70*0.93+0.92*1.11)	m ²	-1.672	
		-(14.22+(1.62+0.15))*0.40	m ²	-6.396	
				RAZEM	222.606

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35	KNR 0-23 d.1. 0931-04 1	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża	m ²		
		elwacja północno-wschodnia $((1.60*2+1.35*2)*4+(0.90*2+1.23*2))*(0.15+0.15)$	m ²	8.358	
		elwacja północno-zachodnia $((0.86*2+1.23*2)+(2.45+2.20*2))*(0.15+0.15)$	m ²	4.809	
		elwacja południowo-zachodnia $((1.60*2+1.35*2)*3+(0.51*2+1.36*2)+(0.80+2.00*2))*(0.15+0.15)$	m ²	7.872	
		elwacja południowo-wschodnia $((0.70*2+0.93*2)+(0.92*2+1.11*2))*(0.15+0.15)$	m ²	2.196	
				RAZEM	23.235
36	KNR AT-26 d.1. 0301-01 1	Systemowe tynki wykańczające na ścianach - gruntowanie podłoża na płycinach	m ²		
		elwacja północno-wschodnia $(3.00*5+16.86)*0.50$	m ²	15.930	
				RAZEM	15.930
37	KNR AT-26 d.1. 0301-02 1	Systemowe tynki wykańczające na płycinach - cementowa szpachla wygładzająca o gr. 1 mm	m ²		
		elwacja północno-wschodnia $(3.00*5+16.86)*0.50$	m ²	15.930	
				RAZEM	15.930
38	KNR AT-26 d.1. 0301-03 1	Systemowe tynki wykańczające na płycinach - cementowa szpachla wygładzająca - pogrubienie o 1 mm Krotność = 3	m ²		
		elwacja północno-wschodnia $(3.00*5+16.86)*0.50$	m ²	15.930	
				RAZEM	15.930
39	KNR AT-26 d.1. 0301-01 1	Gruntowanie ręczne pod farbę silikonową	m ²		
		elwacja północno-wschodnia $(0.15+3.09)*2.18+16.86*4.23+(0.15+16.86+0.15)*2.65*0.5+(4.34+0.15)*2.32$	m ²	111.535	
		elwacja północno-zachodnia $(0.15+8.56+0.15)*2.46+(1.08+0.15)*(0.15+4.28)*0.5*2+(-0.15+1.70)*3.70+(-0.15+4.40)*3.14$	m ²	46.325	
		$-((0.15+8.56+0.15)+(-0.15+1.70)+(-0.15+4.40-0.80-2.45))*0.50$	m ²	-5.705	
		elwacja południowo-zachodnia $(0.15+4.37-0.15)*2.78+(-0.05+16.30-0.15)*(3.65+0.15)$	m ²	73.329	
		$16.86*0.83+16.86*2.65*0.5-16.86*2.21*0.5$	m ²	17.703	
		$-((0.15+4.37-0.15-0.80)+(-0.15+16.30-0.15))*0.40$	m ²	-7.828	
		elwacja południowo-wschodnia $14.22*2.33+(1.62+0.15)*(2.37+0.15)+6.71*1.04*0.5+1.35*1.08+0.68*1.35+2.10*0.20+(0.15+1.57)*1.02+(1.02+0.20)*3.43*0.5+(1.22+0.20)*(3.31+0.15)*0.5+(1.70-0.15)*3.70$	m ²	55.917	
		$-(14.22+(1.62+0.15))*0.40$	m ²	-6.396	
				RAZEM	284.880
40	KNR AT-26 d.1. 0303-01 1	Malowanie tynków dwukrotnie farbą silikonową - aplikacja ręczna na ścianach	m ²		
		elwacja północno-wschodnia $(0.15+3.09)*2.18+16.86*4.23+(0.15+16.86+0.15)*2.65*0.5+(4.34+0.15)*2.32$	m ²	111.535	
		$-(1.60*1.35*4+0.90*1.23)$	m ²	-9.747	
		$-(3.00*5+16.86)*0.50$	m ²	-15.930	
		elwacja północno-zachodnia $(0.15+8.56+0.15)*2.46+(1.08+0.15)*(0.15+4.28)*0.5*2+(-0.15+1.70)*3.70+(-0.15+4.40)*3.14$	m ²	46.325	
		$-(0.86*1.23+2.45*2.20+1.00*2.00)$	m ²	-8.448	
		$-((0.15+8.56+0.15)+(-0.15+1.70)+(-0.15+4.40-0.80-2.45))*0.50$	m ²	-5.705	
		elwacja południowo-zachodnia $(0.15+4.37-0.15)*2.78+(-0.05+16.30-0.15)*(3.65+0.15)$	m ²	73.329	
		$16.86*0.83+16.86*2.65*0.5-16.86*2.21*0.5$	m ²	17.703	
		$-(1.60*1.35*3+0.51*1.36+0.80*2.00)$	m ²	-8.774	
		$-((0.15+4.37-0.15-0.80)+(-0.15+16.30-0.15))*0.40$	m ²	-7.828	
		elwacja południowo-wschodnia $14.22*2.33+(1.62+0.15)*(2.37+0.15)+6.71*1.04*0.5+1.35*1.08+0.68*1.35+2.10*0.20+(0.15+1.57)*1.02+(1.02+0.20)*3.43*0.5+(1.22+0.20)*(3.31+0.15)*0.5+(1.70-0.15)*3.70$	m ²	55.917	
		$-(0.70*0.93+0.92*1.11)$	m ²	-1.672	
		$-(14.22+(1.62+0.15))*0.40$	m ²	-6.396	
				RAZEM	240.309
41	KNR AT-26 d.1. 0303-01 1	Malowanie tynków dwukrotnie farbą silikonową - aplikacja ręczna na ościeżach i płycinach	m ²		
		elwacja północno-wschodnia			

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$((1.60*2+1.35*2)*4+(0.90*2+1.23*2))*(0.15+0.15)$	m ²	8.358	
		$(3.00*5+16.86)*0.50$	m ²	15.930	
		elewacja północno-zachodnia			
		$((0.86*2+1.23*2)+(2.45+2.20*2)+(1.00+2.00*2))*(0.15+0.15)$	m ²	4.809	
		elewacja południowo-zachodnia			
		$((1.60*2+1.35*2)*3+(0.51*2+1.36*2)+(0.80+2.00*2))*(0.15+0.15)$	m ²	7.872	
		elewacja południowo-wschodnia			
		$((0.70*2+0.93*2)+(0.92*2+1.11*2))*(0.15+0.15)$	m ²	2.196	
				RAZEM	39.165
42	KNR AT-26 d.1. 0303-01 1	Malowanie tynków dwukrotnie farbą silikonową - aplikacja ręczna na profilach ozdobnych	m ²		
		profilem podparapetowe			
		elewacja północno-wschodnia			
		$((0.05+1.60+0.05)*4+(0.05+0.90+0.05))*0.15$	m ²	1.170	
		elewacja północno-zachodnia			
		$(0.05+0.86+0.05)*0.15$	m ²	0.144	
		elewacja południowo-zachodnia			
		$((0.05+1.60+0.05)*3+(0.05+0.51+0.05))*0.15$	m ²	0.857	
		gzyms szczytowy			
		elewacja północno-wschodnia			
		$(1.78+2.98+0.27+2.72+1.57+2.06)*2*0.50$	m ²	11.380	
		gzyms okapowy			
		elewacja północno-zachodnia			
		$9.02*0.35$	m ²	3.157	
		elewacja południowo-wschodnia			
		$(1.57+6.73)*0.35$	m ²	2.905	
				RAZEM	19.613
43	KNR AT-22 d.1. 0301-01 1	Okładziny elewacyjne z płytek okładzinowych 25x6 cm na zaprawie klejowej cienkowarstwowej o grubości 4 mm	m ²		
		elewacja północno-wschodnia			
		$(0.15+24.35+0.15)*(0.60+0.10+0.10)$	m ²	19.720	
		elewacja północno-zachodnia			
		$((0.15+8.56+0.15)+(-0.15+1.70)+(-0.15+4.40-0.80-2.45))*0.50$	m ²	5.705	
		elewacja południowo-zachodnia			
		$((0.15+4.37-0.15-0.80)+(-0.15+16.30-0.15))*0.40$	m ²	7.828	
		elewacja południowo-wschodnia			
		$(14.22+(1.62+0.15))*0.40$	m ²	6.396	
				RAZEM	39.649
44	KNR AT-27 d.1. 0501-02 1 analogia	Wykonanie fasety z zaprawy cementowej uszczelniającej - zakończenie płytek klinkierowych	m		
		elewacja północno-wschodnia			
		$(0.15+24.35+0.15)$	m	24.650	
		elewacja północno-zachodnia			
		$(0.15+8.56+0.15)+(-0.15+1.70)+(-0.15+4.40-0.80-2.45)$	m	11.410	
		elewacja południowo-zachodnia			
		$(0.15+4.37-0.15-0.80)+(-0.15+16.30-0.15)$	m	19.570	
		elewacja południowo-wschodnia			
		$14.22+(1.62+0.15)$	m	15.990	
				RAZEM	71.620
45	KNR AT-27 d.1. 0501-01 1 analogia	Uszczelnienie obszaru fasety elastyczną zaprawą polimerowo-cementową - zakończenie płytek klinkierowych	m		
		elewacja północno-wschodnia			
		$(0.15+24.35+0.15)$	m	24.650	
		elewacja północno-zachodnia			
		$(0.15+8.56+0.15)+(-0.15+1.70)+(-0.15+4.40-0.80-2.45)$	m	11.410	
		elewacja południowo-zachodnia			
		$(0.15+4.37-0.15-0.80)+(-0.15+16.30-0.15)$	m	19.570	
		elewacja południowo-wschodnia			
		$14.22+(1.62+0.15)$	m	15.990	
				RAZEM	71.620
46	KNR AT-22 d.1. 0301-05 1	Okładziny elewacyjne z płytek okładzinowych - mycie elewacji	m ²		
		elewacja północno-wschodnia			
		$(0.15+24.35+0.15)*(0.60+0.10+0.10)$	m ²	19.720	
		elewacja północno-zachodnia			
		$((0.15+8.56+0.15)+(-0.15+1.70)+(-0.15+4.40-0.80-2.45))*0.50$	m ²	5.705	
		elewacja południowo-zachodnia			
		$((0.15+4.37-0.15-0.80)+(-0.15+16.30-0.15))*0.40$	m ²	7.828	
		elewacja południowo-wschodnia			
		$(14.22+(1.62+0.15))*0.40$	m ²	6.396	
				RAZEM	39.649
1.2	45320000-6	Isolacja przeciwwilgociowa strefy cokołowej			

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
47	KNR AT-27	Usunięcie starych powłok bitumicznych przez piaskowanie	m ²		
d.1.	0102-03				
2					
		elwacja północno-wschodnia 24.35*0.60	m ²	14.610	
		elwacja północno-zachodnia (8.56+1.70+4.40)*0.60	m ²	8.796	
		elwacja południowo-zachodnia (4.37+16.30)*0.60	m ²	12.402	
		elwacja południowo-wschodnia (14.22+1.62)*0.60	m ²	9.504	
				RAZEM	45.312
48	KNR AT-27	Wykucie zmurszałych spoin w murze mieszanym	m ²		
d.1.	0101-07				
2					
		elwacja północno-wschodnia 24.35*(0.60+0.30)	m ²	21.915	
		elwacja północno-zachodnia (8.56+1.70+4.40)*(0.60+0.30)	m ²	13.194	
		elwacja południowo-zachodnia (4.37+16.30)*(0.60+0.30)	m ²	18.603	
		elwacja południowo-wschodnia (14.22+1.62)*(0.60+0.30)	m ²	14.256	
				RAZEM	67.968
49	KNR AT-27	Reprofilacja spoin w murach mieszanych	m ²		
d.1.	0101-12				
2					
		elwacja północno-wschodnia 24.35*(0.60+0.30)	m ²	21.915	
		elwacja północno-zachodnia (8.56+1.70+4.40)*(0.60+0.30)	m ²	13.194	
		elwacja południowo-zachodnia (4.37+16.30)*(0.60+0.30)	m ²	18.603	
		elwacja południowo-wschodnia (14.22+1.62)*(0.60+0.30)	m ²	14.256	
				RAZEM	67.968
50	KNR AT-27	Izolacja pionowa przeciwwilgociowa o gr. 2 mm z masy hybrydowej nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu	m ²		
d.1.	0201-01				
2					
		elwacja północno-wschodnia 24.35*(0.60+0.30)	m ²	21.915	
		elwacja północno-zachodnia (8.56+1.70+4.40)*(0.60+0.30)	m ²	13.194	
		elwacja południowo-zachodnia (4.37+16.30)*(0.60+0.30)	m ²	18.603	
		elwacja południowo-wschodnia (14.22+1.62)*(0.60+0.30)	m ²	14.256	
				RAZEM	67.968
1.3	45422000-1	Ściana szczytowe drewniane			
51	KNR 4-01	Rozbiórka wyłożenia muru z dachówki	m ²		
d.1.	0508-03				
3	z.sz. 2.3.				
	9909-01				
		elwacja południowo-zachodnia 16.91*0.30	m ²	5.073	
				RAZEM	5.073
52	KNR 4-01	Rozebranie obicia ścian drewnianych z desek nieotynkowanych	m ²		
d.1.	0426-03				
3					
		elwacja północno-zachodnia 8.56*1.22*0.5	m ²	5.222	
		elwacja południowo-zachodnia 16.91*2.06*0.5	m ²	17.417	
				RAZEM	22.639
53	KNR 4-01	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi	m ²		
d.1.	0627-04				
3					
		elwacja północno-zachodnia przyjęto (konstrukcja ściany szczytowej) 5.00	m ²	5.000	
		elwacja południowo-zachodnia przyjęto (konstrukcja ściany szczytowej) 20.00	m ²	20.000	
				RAZEM	25.000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
54	KNR 19-01 d.1. 0419-04 3	Odeskowanie szczytów dachowych deskami o gr. desek 32 mm z oblistwowaniem elewacja północno-zachodnia 8.56*1.22*0.5 elewacja południowo-zachodnia 16.91*(2.06-0.15)*0.5	m ² m ² m ²	 5.222 16.149	
				RAZEM	21.371
55	KNR 2-02 d.1. 1015-09 3 analogia	Dodatek za wykonanie drzwi rewizyjnych zewnętrznych na strych elewacja południowo-zachodnia 0.80*1.60	m ² m ²	 1.280	
				RAZEM	1.280
56	KNR AT-27 d.1. 0103-05 3 analogia	Gruntowanie ręczne pod izolację ze szlamu mineralnego elewacja północno-zachodnia 8.56*1.22*0.5 elewacja południowo-zachodnia 16.91*(0.30+0.15)	m ² m ² m ²	 5.222 7.610	
				RAZEM	12.832
57	KNR 0-39 d.1. 0117-01 3 analogia	Wykonanie zaprawą polimerowo - cementową uszczelnienia pod dachówką elewacja południowo-zachodnia 16.91*(0.30+0.15)	m ² m ²	 7.610	
				RAZEM	7.610
58	KNR 4-01 d.1. 0507-05 3 analogia	Wyłożenie murów ogniowych dachówką karpówka podwójnie na zaprawie klejowej elewacja południowo-zachodnia 16.91	m m	 16.910	
				RAZEM	16.910
59	KNR 0-39 d.1. 0117-01 3 analogia	Wykonanie zaprawą polimerowo - cementową uszczelnienia podpiętkowego kształtek parapetowych elewacja północno-zachodnia 8.56*0.15	m ² m ²	 1.284	
				RAZEM	1.284
60	NNRNKB d.1. 202 2804-01 3 analogia	Okładziny parapetów z płytek ceramicznych parapetowych o szerokości 15 cm na zaprawie klejowej o grub. warstwy 4 mm elewacja północno-zachodnia 8.56*0.15	m ² m ²	 1.284	
				RAZEM	1.284
61	KNR 0-26 d.1. 0640-02 3 analogia	Impregnacja okładzin parapetów podokiennych z płytek ceramicznych- smarowanie dwukrotne elewacja północno-zachodnia 8.56*(0.15+0.04)	m ² m ²	 1.626	
				RAZEM	1.626
62	NNRNKB d.1. 202 0541-01 3	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer. w rozwinięciu do 25 cm elewacja północno-zachodnia 8.56*(0.25+0.10) elewacja południowo-zachodnia 16.91*(0.25+0.10)	m ² m ² m ²	 2.996 5.919	
				RAZEM	8.915
63	KNR AT-22 d.1. 0105-06 3 analogia	Wypełnienie szczeliny elastyczną jednoskładnikową masą spoinującą przy szerokości spoiny 6 mm - połączenie z deskowaniem elewacja północno-zachodnia 8.56 elewacja południowo-zachodnia 16.91	m m m	 8.560 16.910	
				RAZEM	25.470
64	KNR 4-01 d.1. 0627-06 3 analogia	Trzykrotne malowanie elementów drewnianych lazurą do ochrony przed czynnikami atmosferycznymi elewacja północno-zachodnia 8.56*1.22*0.5 elewacja południowo-zachodnia 16.91*(2.06-0.15)*0.5	m ² m ² m ²	 5.222 16.149	
				RAZEM	21.371

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.4	45422000-1	Ściana szczytowa części gospodarczej budynku			
65	KNR 4-01 d.1. 0426-03 4	Rozebrawie obicia ścian drewnianych z desek nieotynkowanych na wpust lub półwpust elewacja południowo-wschodnia 6.71*1.04	m ² m ²	 6.978	
				RAZEM	6.978
66	KNR 4-01 d.1. 0627-04 4	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi elewacja południowo-wschodnia przyjęto 5.00	m ² m ²	 5.000	
				RAZEM	5.000
67	KNR 2-22 d.1. 0601-06 4	Mocowanie płyt OSB elewacja południowo-wschodnia 6.71*1.04	m ² m ²	 6.978	
				RAZEM	6.978
1.5	45453100-8	Cokół kamienny			
68	TZKNC N-K/ d.1. VI 1/3-b 5 analogia	Oczyszczenie podłoża elementów kamiennych metodami chemicznymi Krotność = 3 elwacja północno-wschodnia 24.35*0.65	m ² m ²	 15.828	
				RAZEM	15.828
69	KNR 9-21 d.1. 0106-03 5 uwaga pod tablicą	Czyszczenie i mycie wodą elementów kamiennych Krotność = 3 elwacja północno-wschodnia 24.35*0.65	m ² m ²	 15.828	
				RAZEM	15.828
70	TZKNC N-K/ d.1. VI 1/1-b 5 analogia	Odczyszczenie podłoża elementów kamiennych Krotność = 3 elwacja północno-wschodnia 24.35*0.65	m ² m ²	 15.828	
				RAZEM	15.828
1.6	45421131-1	Stolarka drzwiowa			
71	KNR 4-01 d.1. 0354-05 6 analogia	Wykucie z muru ościeżnic PVC o powierzchni ponad 2 m2 D1 0.80*2.02	m ² m ²	 1.616	
				RAZEM	1.616
72	KNR-W 2-02 d.1. 1040-01 6	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe zgodnie z zestawieniem stolarki D1 0.80*2.02	m ² m ²	 1.616	
				RAZEM	1.616
73	KNR AT-27 d.1. 0502-03 6 analogia	Uszczelnienie stolarki folią paroprzepuszczalną D1 0.80+2.02*2	m m	 4.840	
				RAZEM	4.840
74	KNR AT-27 d.1. 0502-03 6 analogia	Uszczelnienie stolarki folią paroizolacyjną D1 0.80+2.02*2	m m	 4.840	
				RAZEM	4.840
75	KNR 4-01 d.1. 0708-02 6 analogia	Uzupełnienie na ościeżach tynków cementowo - wapiennych gładzonych sposobem ręcznym dwuwarstwowo gr. 15 mm D1 0.80+2.02*2	m m	 4.840	
				RAZEM	4.840
76	KNR K-04 d.1. 0201-05 6	Dwukrotne malowanie powierzchni tynków tradycyjnych na ościeżach farbą akrylową D1 (0.80+2.02*2)*0.25	m ² m ²	 1.210	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1.210
1.7	45431000-7	Parapety podokienne z płytek			
77	KNR 4-01	Demontaż i wykucie parapetów podokiennych	m		
d.1.	0354-12				
7	analogia				
		elwacja północno-wschodnia			
		0.90	m	0.900	
		elwacja północno-zachodnia			
		0.86	m	0.860	
		elwacja południowo-zachodnia			
		1.58*3+0.51	m	5.250	
		elwacja południowo-wschodnia			
		0.92	m	0.920	
				RAZEM	7.930
78	KNR 4-01	Doprowadzenie części muru podokiennego pod osadzenie parapetów podokiennych	m		
d.1.	0354-12				
7	analogia				
		elwacja północno-wschodnia			
		1.58*4+0.90	m	7.220	
		elwacja północno-zachodnia			
		0.86	m	0.860	
		elwacja południowo-zachodnia			
		1.58*3+0.51	m	5.250	
		elwacja południowo-wschodnia			
		0.92+0.70	m	1.620	
				RAZEM	14.950
79	KNR AT-27	Gruntowanie ręczne pod izolację zespoloną podpłytkową	m ²		
d.1.	0103-05				
7	analogia				
		elwacja północno-wschodnia			
		(1.58*4+0.90)*(0.15+0.15)	m ²	2.166	
		elwacja północno-zachodnia			
		0.86*(0.15+0.15)	m ²	0.258	
		elwacja południowo-zachodnia			
		(1.58*3+0.51)*(0.15+0.15)	m ²	1.575	
		elwacja południowo-wschodnia			
		(0.92+0.70)*(0.15+0.15)	m ²	0.486	
				RAZEM	4.485
80	KNR 0-39	Wykonanie zaprawą polimerowo - cementową uszczelnienia podpłytkowego	m ²		
d.1.	0117-01	parapetów podokiennych			
7	analogia				
		elwacja północno-wschodnia			
		(1.58*4+0.90)*(0.15+0.15)	m ²	2.166	
		elwacja północno-zachodnia			
		0.86*(0.15+0.15)	m ²	0.258	
		elwacja południowo-zachodnia			
		(1.58*3+0.51)*(0.15+0.15)	m ²	1.575	
		elwacja południowo-wschodnia			
		(0.92+0.70)*(0.15+0.15)	m ²	0.486	
				RAZEM	4.485
81	KNR AT-27	Dodatek za wklejanie taśm uszczelniających na szlam	m		
d.1.	0502-03				
7	analogia				
		elwacja północno-wschodnia			
		(1.58*4+0.90)+(0.15+0.15)*2*5	m	10.220	
		elwacja północno-zachodnia			
		0.86+(0.15+0.15)*2	m	1.460	
		elwacja południowo-zachodnia			
		(1.58*3+0.51)+(0.15+0.15)*2*4	m	7.650	
		elwacja południowo-wschodnia			
		(0.92+0.70)+(0.15+0.15)*2*2	m	2.820	
				RAZEM	22.150
82	NNRNKB	Okładziny parapetów podokiennych z płytek ceramicznych parapetowych o szerokości 15 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 4 mm	m ²		
d.1.	202 2804-01				
7	analogia				
		elwacja północno-wschodnia			
		(1.58*4+0.90)*(0.15+0.15)	m ²	2.166	
		elwacja północno-zachodnia			
		0.86*(0.15+0.15)	m ²	0.258	
		elwacja południowo-zachodnia			
		(1.58*3+0.51)*(0.15+0.15)	m ²	1.575	
		elwacja południowo-wschodnia			
		(0.92+0.70)*(0.15+0.15)	m ²	0.486	
				RAZEM	4.485

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
83	KNR AT-23 d.1. 0102-06 7 analogia	Wypełnienie szczeliny elastyczną jednoskładnikową masą spoinującą przy szerokości spoiny 6 mm - połączenie parapetów z ramą stolarki okiennej	m		
		elewacja północno-wschodnia (1.58*4+0.90)	m	7.220	
		elewacja północno-zachodnia 0.86	m	0.860	
		elewacja południowo-zachodnia (1.58*3+0.51)	m	5.250	
		elewacja południowo-wschodnia (0.92+0.70)	m	1.620	
				RAZEM	14.950
84	KNR AT-23 d.1. 0102-06 7 analogia	Wypełnienie szczeliny elastyczną jednoskładnikową masą spoinującą przy szerokości spoiny 6 mm - połączenie parapetów podokiennych z ościeżami stolarki okiennej	m		
		elewacja północno-wschodnia (0.15+0.15)*2*5	m	3.000	
		elewacja północno-zachodnia (0.15+0.15)*2	m	0.600	
		elewacja południowo-zachodnia (0.15+0.15)*2*4	m	2.400	
		elewacja południowo-wschodnia (0.15+0.15)*2*2	m	1.200	
				RAZEM	7.200
85	KNR AT-23 d.1. 0102-06 7 analogia	Wypełnienie szczeliny elastyczną jednoskładnikową masą spoinującą przy szerokości spoiny do 6 mm - połączenie parapetów podokiennych z ścianą budynku	m		
		elewacja północno-wschodnia (1.58*4+0.90)	m	7.220	
		elewacja północno-zachodnia 0.86	m	0.860	
		elewacja południowo-zachodnia (1.58*3+0.51)	m	5.250	
		elewacja południowo-wschodnia (0.92+0.70)	m	1.620	
				RAZEM	14.950
86	KNR 0-26 d.1. 0640-02 7 analogia	Impregnacja okładzin parapetów podokiennych z płytek ceramicznych- smarowanie dwukrotne	m ²		
		elewacja północno-wschodnia (1.58*4+0.90)*(0.15+0.15+0.04)	m ²	2.455	
		elewacja północno-zachodnia 0.86*(0.15+0.15+0.04)	m ²	0.292	
		elewacja południowo-zachodnia (1.58*3+0.51)*(0.15+0.15+0.04)	m ²	1.785	
		elewacja południowo-wschodnia (0.92+0.70)*(0.15+0.15+0.04)	m ²	0.551	
				RAZEM	5.083
1.8	45311000-0	Elementy ścienne i pozostałe			
87	d.1. kalk. własna 8	Demontaż i montaż elementów ściennych	szt		
		elewacja północno-zachodnia lampa 1.0	szt	1.000	
		antena 1.0	szt	1.000	
		elewacja południowo-zachodnia lampa 1.0+1.0	szt	2.000	
		łącznik 1.0	szt	1.000	
				RAZEM	5.000
88	d.1. kalk. własna 8	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych	m		
		elewacja północno-wschodnia 20.00	m	20.000	
		elewacja północno-zachodnia 10.00	m	10.000	
		elewacja południowo-zachodnia 20.00	m	20.000	
		elewacja południowo-wschodnia 15.00	m	15.000	
				RAZEM	65.000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
89	d.1. kalk. własna	Rury winidurkowe karbowane (giętkie) układane p.t. w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd	m		
8		elwacja północno-wschodnia 20.00	m	20.000	
		elwacja północno-zachodnia 10.00	m	10.000	
		elwacja południowo-zachodnia 20.00	m	20.000	
		elwacja południowo-wschodnia 15.00	m	15.000	
				RAZEM	65.000
90	d.1. kalk. własna	Wciąganie do rur windurowych przewodów	m		
8		elwacja północno-wschodnia 20.00	m	20.000	
		elwacja północno-zachodnia 10.00	m	10.000	
		elwacja południowo-zachodnia 20.00	m	20.000	
		elwacja południowo-wschodnia 15.00	m	15.000	
				RAZEM	65.000
91	d.1. kalk. własna	Zaprawianie bruzd	m		
8		elwacja północno-wschodnia 20.00	m	20.000	
		elwacja północno-zachodnia 10.00	m	10.000	
		elwacja południowo-zachodnia 20.00	m	20.000	
		elwacja południowo-wschodnia 15.00	m	15.000	
				RAZEM	65.000
92	ZKNR C-2	Osadzenie elementów z twardej pianki poliuretanowej o wysokiej gęstości - lekkie elementy	szt.		
d.1. 0701-05		elwacja północno-zachodnia lampa 1.0	szt.	1.000	
8	analogia	elwacja południowo-zachodnia lampa 1.0+1.0	szt.	2.000	
		łącznik 1.0	szt.	1.000	
				RAZEM	4.000
93	ZKNR C-2	Osadzenie elementów z twardej pianki poliuretanowej o wysokiej gęstości - ciężkie elementy	szt.		
d.1. 0701-05		elwacja północno-zachodnia antena 1.0	szt.	1.000	
8	analogia	elwacja południowo-zachodnia drabina 6.0	szt.	6.000	
				RAZEM	7.000
94	KNR 2-02	Drabiny zewnętrzne pionowe - wyjście na strych	m		
d.1. 1213-01		elwacja południowo-zachodnia 3.65	m	3.650	
8				RAZEM	3.650
95	KNR 2-17	Kratki wentylacyjne w ścianach	szt.		
d.1. 0137-01		elwacja północno-wschodnia 3.0	szt.	3.000	
8	analogia	elwacja południowo-zachodnia 3.0	szt.	3.000	
		elwacja południowo-wschodnia 4.0	szt.	4.000	
				RAZEM	10.000
96	KNR 2-17	Nawietrzaki podokienne w sali gimnastycznej wraz z obróbką obsadzenia	szt.		
d.1. 0156-02					
8	analogia				

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		elwacja północno-wschodnia 2.0	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
97	d.1. kalk. własna 8	Przełożenie przłącza elektroenergetycznego	kpl.		
		elwacja północno-wschodnia 1.0	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.9	45421147-6	Kraty okienne			
98	KNR 4-01 d.1. 1306-01 9	Demontaż krat okiennych	szt.prz ec.		
		elewacja południowo-zachodnia 4.0	szt.prz ec.	4.000	
		elewacja południowo-wschodnia 11.0+11.0	szt.prz ec.	22.000	
				RAZEM	26.000
99	ZKNR C-2 d.1. 0701-05 9 analogia	Osadzenie elementów z twardej pianki poliuretanowej o wysokiej gęstości - ciężkie elementy	szt.		
		elewacja południowo-zachodnia 8.0	szt.	8.000	
		elewacja południowo-wschodnia 8.0+8.0	szt.	16.000	
				RAZEM	24.000
100	KNR 2-02 d.1. 1210-03 9 analogia	Przygotowanie do montażu i montaż gotowych krat okiennych stalowych z prę- tów prostych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
		elewacja południowo-zachodnia (0.10+1.58+0.10)*(1.36+0.10)	m ²	2.599	
		elewacja południowo-wschodnia (0.10+0.70+0.10)*(0.93+0.10)+(0.10+0.92+0.10)*(1.11+0.10)	m ²	2.282	
				RAZEM	4.881
1.10	45261210-9	Pokrycie dachowe z blachy			
101	KNR 4-01 d.1. 0535-08 10	Rozebranie obróbek blacharskich z blachy nie nadającej się do użytku - pas przyścienny	m ²		
		elewacja północno-zachodnia 4.58*0.25*2	m ²	2.290	
		elewacja południowo-zachodnia 1.52*0.25	m ²	0.380	
				RAZEM	2.670
102	KNR 4-01 d.1. 0535-01 10 analogia	Ostrożne rozebranie pokrycia dachowego z blachy nadającej się do użytku	m ²		
		elwacja północno-wschodnia 4.68*4.58	m ²	21.434	
		elewacja południowo-zachodnia 4.68*4.58+4.38*1.52	m ²	28.092	
				RAZEM	49.526
103	KNR 4-01 d.1. 0430-05 10	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępie łąt po- nad 24 cm	m ²		
		elwacja północno-wschodnia 4.68*4.58	m ²	21.434	
		elewacja południowo-zachodnia 4.68*4.58+4.38*1.52	m ²	28.092	
				RAZEM	49.526
104	d.1. kalk. własna 10	Ostrożne rozbranie wsporników drewnianych	szt		
		elewacja południowo-zachodnia 3.0	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
105	ZKNR C-2 d.1. 0701-05 10 analogia	Osadzenie elementów z twardej pianki poliuretanowej o wysokiej gęstości - ciężkie elementy	szt.		
		elewacja południowo-zachodnia 3.0*3	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
106	KNR 4-01 d.1. 0627-05 10	Trzykrotne malowanie elementów drewnianych płynną lazurą	m ²		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		elewacja południowo-zachodnia (0.05*2+0.16)*1.44*3+(0.14*2+0.14*2)*0.85*3+(0.08*2+0.14*2)*1.44*7+(0.04*2+0.06*2)*4.33*4	m ²	10.450	
				RAZEM	10.450
107	d.1. kalk. własna	Montaż wsporników drewnianych	szt		
10		elewacja południowo-zachodnia 3.0	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
108	KNR K-05	Montaż łat pod pokrycie z blachy	m ²		
d.1. 0105-01		elewacja południowo-zachodnia 4.38*1.52	m ²	6.658	
10				RAZEM	6.658
109	KNR 0-15II	Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii	m ²		
d.1. 0517-01		elwacja północno-wschodnia 4.68*4.58	m ²	21.434	
10		elewacja południowo-zachodnia 4.68*4.58	m ²	21.434	
				RAZEM	42.868
110	KNR 0-15II	Impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łat	m ²		
d.1. 0517-02		elwacja północno-wschodnia 4.68*4.58	m ²	21.434	
10		elewacja południowo-zachodnia 4.68*4.58+4.38*1.52	m ²	28.092	
				RAZEM	49.526
111	d.1. kalk. własna	Sklejanie taśmą membrany dachowej do ściany i do pasa nadrynnowego	m		
10		elwacja północno-wschodnia 4.68	m	4.680	
		elewacja północno-zachodnia 4.58+4.58	m	9.160	
		elewacja południowo-zachodnia 4.68	m	4.680	
				RAZEM	18.520
112	KNR-W 2-02	Ponowne ułożenie przygotowanych wcześniej arkuszy pokrycia z blachy	m ²		
d.1. 0511-01		elwacja północno-wschodnia 4.68*4.58	m ²	21.434	
10	analogia	elewacja południowo-zachodnia 4.68*4.58+4.38*1.52	m ²	28.092	
				RAZEM	49.526
113	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - pas przyścienny	m ²		
d.1. 202 0541-02		elewacja północno-zachodnia 4.58*0.25*2+1.52*0.25	m ²	2.670	
10		elewacja południowo-zachodnia 4.58*0.25	m ²	1.145	
				RAZEM	3.815
114	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - listwa dociskowa	m ²		
d.1. 202 0541-01		elewacja północno-zachodnia 4.58*0.10*2+1.52*0.10	m ²	1.068	
10		elewacja południowo-zachodnia 4.58*0.10	m ²	0.458	
				RAZEM	1.526
115	KNR AT-22	Wypełnienie szczeliny elastyczną jednoskładnikową masą spoinującą przy szerokości spoiny 6 mm - listwa dociskowa	m		
d.1. 0105-06		elewacja północno-zachodnia 4.58*2+1.52	m	10.680	
10	analogia	elewacja południowo-zachodnia 4.58	m	4.580	
				RAZEM	15.260

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
116 d.1. 10	kalk. własna	Odsunięcie daszku od ściany umożliwiające zachowanie ciągłości izolacji termicznej elewacja południowo-wschodnia 1.0	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
1.11	45321000-3	Izolacja termiczna stropu nad stróżówką			
117 d.1. 11	KNR 4-01 0627-03	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza desek i belek metodą smarowania preparatami solowymi przyjęto 40.00	m ² m ²	 40.000	
				RAZEM	40.000
118 d.1. 11	kalk. własna	Mocowanie drutu wiązałkowego pomiędzy belkami stropowymi strop nad stróżówką 8.56*4.37	m ² m ²	 37.407	
				RAZEM	37.407
119 d.1. 11	KNR 2 0604-02	Izolacja z folii paroizolacyjnej przymocowana do konstrukcji drewnianej strop nad stróżówką 8.56*4.37	m ² m ²	 37.407	
				RAZEM	37.407
120 d.1. 11	kalk. własna	Sklejanie taśmą folii polietylenowej do ścian strop nad stróżówką 8.56*2+4.37*2	m m	 25.860	
				RAZEM	25.860
121 d.1. 11	KNR K-05 0104-04 analogia	Mocowanie folii paroizolacyjnej do konstrukcji drewnianej za pomocą łat Krotność = 2 strop nad stróżówką 8.56*4.37	m ² m ²	 37.407	
				RAZEM	37.407
122 d.1. 11	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 10 cm poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa strop nad stróżówką 8.56*4.37	m ² m ²	 37.407	
				RAZEM	37.407
123 d.1. 11	KNR 2-02 0613-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 10 cm poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa strop nad stróżówką 8.56*4.37	m ² m ²	 37.407	
				RAZEM	37.407
1.12	45261210-9	Izolacja termiczna dachu nad sanitariatami i kotłownią			
124 d.1. 12	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymśów itp. z blachy nie nadającej się do użytku elwacja północno-wschodnia pas nadrynnowy 3.32*0.25 pas przyścienny 3.32*0.25 elewacja południowo-wschodnia pas nadrynnowy 9.44*0.25 pas wiatrownicowy 3.51*0.25*2 pas przyścienny (9.44+3.51*2)*0.25	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 0.830 0.830 2.360 1.755 4.115	
				RAZEM	9.890
125 d.1. 12	KNR 4-01 0311-01	Nadmurowanie muru ogniowego na zaprawie cementowo-wapiennej o grub. 1 ceg. elewacja południowo-wschodnia 4.40*0.25*0.20	m ³ m ³	 0.220	
				RAZEM	0.220
126 d.1. 12	KNR 4-01 0519-02	Drobne naprawy pokrycia papowego elwacja północno-wschodnia	szt.		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1.0 elewacja południowo-zachodnia	szt.	1.000	
		1.0 elewacja południowo-wschodnia	szt.	1.000	
		1.0+1.0	szt.	2.000	
				RAZEM	4.000
127	KNR 5-08 d.1. 0801-01 12 analogia	Wykonanie perforacji w istniejącym pokryciu dachowym	szt.		
		elwacja północno-wschodnia 3.32*3.51*10.0	szt.	116.532	
		elwacja południowo-zachodnia 3.32*3.51*10.0	szt.	116.532	
		elwacja południowo-wschodnia 9.44*3.32*10.0	szt.	313.408	
				RAZEM	546.472
128	KNR 9-14 d.1. 0101-02 12	Pokrycia dachów renowacyjne w układach jednowarstwowych papą wentylacyjną aktywowaną termicznie	m ²		
		elwacja północno-wschodnia 3.32*3.51	m ²	11.653	
		elwacja południowo-zachodnia 3.32*3.51	m ²	11.653	
		elwacja południowo-wschodnia 9.44*3.32	m ²	31.341	
				RAZEM	54.647
129	ZKNR C-2 d.1. 0703-05 12 analogia	Montaż wsporników stalowych podtrzymujących krawędziak w strefie okapowej i szczytowej	szt.		
		elwacja północno-wschodnia (3.32+3.32)/0.9	szt.	7.378	
		elwacja południowo-wschodnia (9.44+3.51*2)/0.9	szt.	18.289	
				RAZEM	25.667
130	KNR 2-02 d.1. 0406-02 12 analogia	Montaż krawędziaka drewnianego wzdłuż strefy okapowej	m ³ drew.		
		elwacja północno-wschodnia (3.32+3.32)*0.10*0.20	m ³ drew.	0.133	
		elwacja południowo-wschodnia (9.44+3.51*2)*0.10*0.20	m ³ drew.	0.329	
				RAZEM	0.462
131	KNR K-05 d.1. 0210-01 12 analogia	Montaż kominków wentylujących pokrycie dachowe	szt.		
		elwacja północno-wschodnia 1.0	szt.	1.000	
		elwacja południowo-zachodnia 1.0	szt.	1.000	
		elwacja południowo-wschodnia 1.0	szt.	1.000	
				RAZEM	3.000
132	KNR 2-02 d.1. 0609-01 12	Izolacje cieplne z płyt zakładkowych z polistyrenu ekspandowanego EPS 150 gr. 200 mm poziome na kleju kauczukowym z dodatkiem bitumu na uprzednio zagruntowanym podłożu	m ²		
		elwacja północno-wschodnia 3.32*3.51	m ²	11.653	
		elwacja południowo-zachodnia 3.32*3.51	m ²	11.653	
		elwacja południowo-wschodnia 9.44*3.32	m ²	31.341	
				RAZEM	54.647
133	KNR 2-02 d.1. 1113-06 12	Montaż klinów z laminowanych płyt z twardej wełny mineralnej 100x100 mm	m		
		elwacja północno-wschodnia 3.32	m	3.320	
		elwacja południowo-wschodnia 9.44+3.51*2	m	16.460	
				RAZEM	19.780
134	KNR 0-23 d.1. 2612-05 12 analogia	Przymocowanie papy podkładowej i płyt z polistyrenu ekspandowanego za pomocą łączników teleskopowych	szt		
		elwacja północno-wschodnia			

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3.32*3.51*4.15 elewacja południowo-zachodnia	szt	48.361	
		3.32*3.51*4.15 elewacja południowo-wschodnia	szt	48.361	
		9.44*3.32*4.15	szt	130.064	
				RAZEM	226.786
135	KNR 2-02 d.1. 0501-01 12 analogia	Pokrycie dachów jedną warstwą papy podkładowej	m ²		
		elwacja północno-wschodnia 3.32*3.51	m ²	11.653	
		elewacja południowo-zachodnia 3.32*3.51	m ²	11.653	
		elewacja południowo-wschodnia 9.44*3.32	m ²	31.341	
				RAZEM	54.647
136	KNR-W 2-02 d.1. 0504-01 12	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowo	m ²		
		elwacja północno-wschodnia 3.32*3.51	m ²	11.653	
		elewacja południowo-zachodnia 3.32*3.51	m ²	11.653	
		elewacja południowo-wschodnia 9.44*3.32	m ²	31.341	
				RAZEM	54.647
137	KNR-W 2-02 d.1. 0504-03 12	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej	m ²		
		elewacja południowo-wschodnia (9.44+3.51*2)*0.50	m ²	8.230	
				RAZEM	8.230
138	KNR 2-02 d.1. 0506-01 12	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy tytan-cynk	m ²		
		elwacja północno-wschodnia pas nadrynnowy 3.32*0.25	m ²	0.830	
		pas przyścienny 3.32*0.25	m ²	0.830	
		elewacja południowo-wschodnia pas nadrynnowy 9.44*0.25	m ²	2.360	
		pas wiatrownicowy 3.51*0.30*2	m ²	2.106	
		pas przyścienny (9.44+3.51*2)*0.10	m ²	1.646	
				RAZEM	7.772
139	KNR AT-22 d.1. 0105-06 12 analogia	Wypełnienie szczeliny elastyczną jednoskładnikową masą spoinującą przy szerokości spoiny 6 mm - styk pasa dociskowego obróbek blacharskich	m		
		elewacja południowo-wschodnia pas przyścienny 9.44+3.51*2	m	16.460	
				RAZEM	16.460
1.13	45321000-3	Izolacja termiczna stropu głównej części budynku			
140	KNR 4-01 d.1. 0429-02 13 analogia	Usunięcie wełny i folii - posprzątanie	m ²		
		strop nad parterem 16.86*9.02	m ²	152.077	
				RAZEM	152.077
141	KNR 4-01 d.1. 0349-02 13	Bardzo ostrożne rozebranie ścian z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
		strop nad parterem (-0.25+16.86-0.25)*2*0.12*0.15+4.50*2*0.12*0.15	m ³	0.751	
				RAZEM	0.751
142	KNR 4-01 d.1. 0627-03 13	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza desek i belek metodą smarowania preparatami solowymi	m ²		
		strop nad parterem 16.86*9.02	m ²	152.077	
				RAZEM	152.077

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
143	KNNR 2 d.1. 0604-02 13	Izolacja z folii paroizolacyjnej przymocowana do konstrukcji drewnianej strop nad parterem 16.86*9.02	m ² m ²	 152.077	
				RAZEM	152.077
144	kalk. własna d.1. 13	Sklejanie taśmą folii polietylenowej do ścian strop nad parterem 16.86*2+9.02*2	m m	 51.760	
				RAZEM	51.760
145	kalk. własna d.1. 13	Sklejanie zakładów taśmą folii polietylenowej strop nad parterem 16.86*9.02/1.2	m m	 126.731	
				RAZEM	126.731
146	KNR K-05 d.1. 0104-04 13 analogia	Mocowanie folii paroizolacyjnej do konstrukcji drewnianej za pomocą łat Krotność = 2 strop nad parterem 16.86*9.02	m ² m ²	 152.077	
				RAZEM	152.077
147	KNR 2-02 d.1. 0613-03 13	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 10 cm poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa strop nad parterem 16.86*9.02	m ² m ²	 152.077	
				RAZEM	152.077
148	KNR 2-02 d.1. 0613-04 13	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 10 cm poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa strop nad parterem 16.86*9.02	m ² m ²	 152.077	
				RAZEM	152.077
149	KNR 2-02 d.1. 0613-04 13	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 10 cm poziome z płyt układanych na sucho - dodatek z uwagi na ściany strop nad parterem (-0.25+16.86-0.25)*2*0.50+4.50*2*0.50	m ² m ²	 20.860	
				RAZEM	20.860
150	KNR 2-02 d.1. 1110-04 13	Pomosty z desek o grubości 25 mm na legarach ułożonych krzyżowo - tarcica strugana nasyczona strop nad parterem 9.02*1.50	m ² m ²	 13.530	
				RAZEM	13.530
151	kalk. własna d.1. 13	Dodatek za poziomowanie legarów pod pomost strop nad parterem 9.02*1.50	m ² m ²	 13.530	
				RAZEM	13.530
1.14	45422000-1	Podbitka dachowa			
152	KNR K-05 d.1. 0102-05 14	Wykonanie deskowania - montaż deski czołowej o gr. 25 mm czterostronnie struganej nasyczonej elewacja południowo-zachodnia stróżówka 4.58	m m	 4.580	
				RAZEM	4.580
153	KNR 4-01 d.1. 0627-06 14 analogia	Trzykrotne malowanie elementów drewnianych lazurą do ochrony przed czynnikami atmosferycznymi elewacja północno-wschodnia 3.32*0.20+4.58*0.20 elewacja północno-zachodnia 4.58*0.30*2 elewacja południowo-zachodnia 4.58*0.20 elewacja południowo-wschodnia 9.44*0.20+3.51*0.30*2	m ² m ² m ² m ² m ²	 1.580 2.748 0.916 3.994	
				RAZEM	9.238
1.15	45261320-3	Instalacja odwadniająca połąć dachową			

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
154	KNR 4-01 d.1. 0535-03 15 analogia	Rozebranie rynien nadających się do użytku	m		
		elwacja północno-wschodnia 4.58	m	4.580	
		elwacja północno-zachodnia 8.75	m	8.750	
		elwacja południowo-zachodnia 4.58+4.33	m	8.910	
		elwacja południowo-wschodnia 1.87+6.38	m	8.250	
				RAZEM	30.490
155	KNR 4-01 d.1. 0535-04 15	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku wraz z uchwytami	m		
		elwacja północno-wschodnia 3.32	m	3.320	
		elwacja południowo-wschodnia 9.44	m	9.440	
				RAZEM	12.760
156	KNR 4-01 d.1. 0535-05 15	Rozebranie rur spustowych nadających się do użytku wraz z uchwytami	m		
		elwacja północno-wschodnia (2.92+0.30)	m	3.220	
		elwacja północno-zachodnia (1.06+0.30)+(2.77+0.80)+(2.10+0.30)	m	7.330	
				RAZEM	10.550
157	KNR 4-01 d.1. 0535-06 15	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku wraz z uchwytami	m		
		elwacja północno-wschodnia (2.74+0.30)	m	3.040	
		elwacja południowo-wschodnia (2.38+0.30)	m	2.680	
				RAZEM	5.720
158	NNRNKB d.1. 202 0546-01 15	Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu - materiał z rozbiórki	m		
		elwacja północno-wschodnia 4.58	m	4.580	
		elwacja północno-zachodnia 8.75	m	8.750	
		elwacja południowo-zachodnia 4.58+4.33	m	8.910	
		elwacja południowo-wschodnia 1.87+6.38	m	8.250	
				RAZEM	30.490
159	NNRNKB d.1. 202 0550-03 15	Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu - materiał z rozbiórki	m		
		elwacja północno-wschodnia (2.92+0.30)	m	3.220	
		elwacja północno-zachodnia (1.06+0.30)+(2.77+0.80)+(2.10+0.30)	m	7.330	
				RAZEM	10.550
160	NNRNKB d.1. 202 0517-04 15	Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy tytan-cynk półokrągłych o śr. 12 cm	m		
		elwacja północno-wschodnia 3.32	m	3.320	
		elwacja południowo-wschodnia 9.44	m	9.440	
				RAZEM	12.760
161	NNRNKB d.1. 202 0519-03 15	Montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy tytan-cynk okrągłych o śr. 10 cm	m		
		elwacja północno-wschodnia (2.74+0.30)	m	3.040	
		elwacja południowo-wschodnia (2.38+0.30)	m	2.680	
				RAZEM	5.720
162	KNR K-05 d.1. 0301-07 15	Montaż rynien dachowych - denko o średnicy 12 cm	szt.		
		elwacja północno-wschodnia			

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2.0 elewacja południowo-wschodnia	szt.	2.000	
		2.0	szt.	2.000	
				RAZEM	4.000
163 d.1. 0301-06 15	KNR K-05	Montaż rynien dachowych - lej spustowy o wymiarach 12/10cm,	szt.		
		elwacja północno-wschodnia	szt.	1.000	
		1.0 elewacja południowo-wschodnia	szt.	1.000	
		1.0			
				RAZEM	2.000
164 d.1. 0302-03 15	KNR K-05	Montaż rur spustowych - kolanko o średnicy 10 cm	szt.		
		elwacja północno-wschodnia	szt.	2.000	
		2.0 elewacja południowo-wschodnia	szt.	2.000	
		2.0			
				RAZEM	4.000
165 d.1. 0302-03 15	KNR K-05	Montaż rur spustowych - wylewka o średnicy 10 cm	szt.		
		elwacja północno-wschodnia	szt.	1.000	
		1.0			
				RAZEM	1.000
166 d.1. 0529-05 15	KNR 4-01 analogia	Wykonanie połączeń rynien i rur spustowych	szt.		
		elwacja północno-wschodnia	szt.	1.000	
		1.0 elewacja południowo-wschodnia	szt.	1.000	
		1.0			
				RAZEM	2.000
167 d.1. 0310-02 15	KNR 2-01	Ręczne wykopy ciągle ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)	m³		
		elwacja północno-zachodnia	m³	1.200	
		1.00*1.00*1.20 elewacja południowo-wschodnia	m³	1.200	
		1.00*1.00*1.20			
				RAZEM	2.400
168 d.1. 0217-03 15	KNR 2-15	Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW łączonych metodą wciskową	szt.		
		elwacja północno-zachodnia	szt.	1.000	
		1.0 elewacja południowo-wschodnia	szt.	1.000	
		1.0			
				RAZEM	2.000
169 d.1. 0217-01 15	KNR 4-02 analogia	Wymiana rury deszczowej PVC	szt.		
		elwacja północno-zachodnia	szt.	1.000	
		1.0 elewacja południowo-wschodnia	szt.	1.000	
		1.0			
				RAZEM	2.000
170 d.1. 0217-02 15	KNR 4-02 analogia	Wymiana elementów rury deszczowej - kolana PVC	szt.		
		elwacja północno-zachodnia	szt.	1.000	
		1.0 elewacja południowo-wschodnia	szt.	1.000	
		1.0			
				RAZEM	2.000
171 d.1. 0501-01 15	KNR 2-01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl.do 3 m	m³		
		elwacja północno-zachodnia	m³	0.900	
		1.00*1.00*0.90 elewacja południowo-wschodnia	m³	0.900	
		1.00*1.00*0.90			
				RAZEM	1.800

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
172	KNR 2-31 d.1. 0103-02 15 analogia	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV elewacja północno-zachodnia 1.00*1.00 elewacja południowo-wschodnia 1.00*1.00	m ² m ² m ²	 1.000 1.000	
				RAZEM	2.000
173	KNR 2-31 d.1. 1101-01 15 1101-02 analogia	Remont cząstkowy nawierzchni tłuczniowej - ręczne zagęszczenie tłucznia - głębokość do 20 cm elewacja północno-zachodnia 1.00*1.00 elewacja południowo-wschodnia 1.00*1.00	m ² m ² m ²	 1.000 1.000	
				RAZEM	2.000
174	KNR 2-31 d.1. 1211-01 15 analogia	Remont cząstkowy nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem elewacja północno-zachodnia 1.00*1.00 elewacja południowo-wschodnia 1.00*1.00	m ² m ² m ²	 1.000 1.000	
				RAZEM	2.000
175	KNR 2-01 d.1. 0515-02 15	Ułożenie betonowych korytek odwadniających o gr. 15 cm na podbudowie elwacja północno-wschodnia 1.0+1.0	m m	 2.000	
				RAZEM	2.000
1.16 45453000-7 Opaska żwirowa					
176	KNR 2-31 d.1. 0101-07 16	Ręczne wykonanie koryta w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm elwacja północno-wschodnia 24.35*0.40	m ² m ²	 9.740	
				RAZEM	9.740
177	KNR 2-31 d.1. 0101-08 16	Ręczne wykonanie koryta w gruncie kat. III-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 8 elwacja północno-wschodnia 24.35*0.40	m ² m ²	 9.740	
				RAZEM	9.740
178	KNR 2-31 d.1. 0401-01 16	Rowki pod obrzeża o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.I-II elwacja północno-wschodnia 0.50+24.35+0.50	m m	 25.350	
				RAZEM	25.350
179	KNR 2-31 d.1. 0402-03 16	Ława pod obrzeża betonowa zwykła elwacja północno-wschodnia (0.50+24.35+0.50)*0.05	m ³ m ³	 1.268	
				RAZEM	1.268
180	KNR 2-31 d.1. 0407-03 16	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem elwacja północno-wschodnia 0.50+24.35+0.50	m m	 25.350	
				RAZEM	25.350
181	KNR 4-01 d.1. 0105-02 16	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III elwacja północno-wschodnia 24.35*0.40*0.35	m ³ m ³	 3.409	
				RAZEM	3.409
182	KNR 2-02 d.1. 0607-01 16 analogia	Ułożenie w gotowym wykopie geowłókniny elwacja północno-wschodnia 24.35*0.40	m ² m ²	 9.740	
				RAZEM	9.740

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
183	KNR 2-01 d.1. 0610-07 16	Opaska żwirowa - podsypka filtracyjna ze żwiru w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa o frakcji uziarnienia 16-32 mm elewacja północno-wschodnia 24.35*0.40*0.25	m ³ m ³	 2.435	
				RAZEM	2.435
1.17	45233253-7	Chodniki z kostki betonowej			
184	KNNR 6 d.1. 0804-01 17 analogia	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej elewacja północno-zachodnia (8.56+1.70+4.40)*0.40 elewacja południowo-zachodnia (4.37+16.30)*0.40 elewacja południowo-wschodnia (14.22+1.62)*0.40	m ² m ² m ² m ²	 5.864 8.268 6.336	
				RAZEM	20.468
185	KNR 2-31 d.1. 0101-07 17	Ręczne wykonanie koryta w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm elewacja północno-zachodnia (8.56+1.70+4.40)*0.40 elewacja południowo-zachodnia (4.37+16.30)*0.40 elewacja południowo-wschodnia (14.22+1.62)*0.40	m ² m ² m ² m ²	 5.864 8.268 6.336	
				RAZEM	20.468
186	KNR 2-31 d.1. 0101-08 17	Ręczne wykonanie koryta w gruncie kat. III-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 6 elewacja północno-zachodnia (8.56+1.70+4.40)*0.40 elewacja południowo-zachodnia (4.37+16.30)*0.40 elewacja południowo-wschodnia (14.22+1.62)*0.40	m ² m ² m ² m ²	 5.864 8.268 6.336	
				RAZEM	20.468
187	KNR 2-31 d.1. 0103-02 17	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV elewacja północno-zachodnia (8.56+1.70+4.40)*0.40 elewacja południowo-zachodnia (4.37+16.30)*0.40 elewacja południowo-wschodnia (14.22+1.62)*0.40	m ² m ² m ² m ²	 5.864 8.268 6.336	
				RAZEM	20.468
188	KNNR 6 d.1. 0104-04 17	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.20 cm elewacja północno-zachodnia (8.56+1.70+4.40)*0.40 elewacja południowo-zachodnia (4.37+16.30)*0.40 elewacja południowo-wschodnia (14.22+1.62)*0.40	m ² m ² m ² m ²	 5.864 8.268 6.336	
				RAZEM	20.468
189	KNNR 6 d.1. 0113-01 17	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm elewacja północno-zachodnia (8.56+1.70+4.40)*0.40 elewacja południowo-zachodnia (4.37+16.30)*0.40 elewacja południowo-wschodnia (14.22+1.62)*0.40	m ² m ² m ² m ²	 5.864 8.268 6.336	
				RAZEM	20.468
190	KNNR 6 d.1. 0113-04 17	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 8 cm elewacja północno-zachodnia (8.56+1.70+4.40)*0.40 elewacja południowo-zachodnia (4.37+16.30)*0.40 elewacja południowo-wschodnia (14.22+1.62)*0.40	m ² m ² m ² m ²	 5.864 8.268 6.336	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	20.468
191 d.1. 17	KNNR 6 0502-04	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - materiał z rozbiórki elewacja północno-zachodnia (8.56+1.70+4.40)*0.40 elewacja południowo-zachodnia (4.37+16.30)*0.40 elewacja południowo-wschodnia (14.22+1.62)*0.40	m ² m ² m ² m ²	 5.864 8.268 6.336	
				RAZEM	20.468
192 d.1. 17	KNR-W 2-02 1219-03	Obsadzenie wycieraczki z kraty stalową w ramie wejście główne do budynku 1.0	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
1.18	45262100-2	Rusztowania			
193 d.1. 18	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m elewacja północno-wschodnia 3.12*2.74+16.86*4.82+16.86*2.65*0.5+(4.34+0.70)*2.92 elewacja północno-zachodnia (0.70+8.56+0.70)*2.65+8.56*1.03*0.5+(-0.70+4.40)*3.14+1.30*3.69 elewacja południowo-zachodnia 4.37*2.80+16.30*3.69+16.30*2.06*0.5	m ² m ² m ² m ²	 126.870 47.217 89.172	
				RAZEM	263.259
194 d.1. 18	KNR 2-02 1614-02	Daszki ochronne ciągle wzdłuż rusztowania o wysokości do 20 m o konstrukcji rurowej elewacja północno-zachodnia (0.70+8.56+0.70)*1.50 elewacja południowo-zachodnia 4.37*1.50	m ² m ² m ²	 14.940 6.555	
				RAZEM	21.495
195 d.1. 18 01	NNRNKB 202 1622a-	(z.VIII) Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych elewacja północno-wschodnia 3.12*2.74+16.86*4.82+16.86*2.65*0.5+(4.34+0.70)*2.92 elewacja północno-zachodnia (0.70+8.56+0.70)*2.65+8.56*1.03*0.5+(-0.70+4.40)*3.14+1.30*3.69 elewacja południowo-zachodnia 4.37*2.80+16.30*3.69+16.30*2.06*0.5	m ² m ² m ² m ²	 126.870 47.217 89.172	
				RAZEM	263.259
196 d.1. 18	KNR 2-02 1613-01	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przysięciennych wysokości do 10 m elewacja północno-wschodnia 3.12*2.74+16.86*4.82+16.86*2.65*0.5+(4.34+0.70)*2.92 elewacja północno-zachodnia (0.70+8.56+0.70)*2.65+8.56*1.03*0.5+(-0.70+4.40)*3.14+1.30*3.69 elewacja południowo-zachodnia 4.37*2.80+16.30*3.69+16.30*2.06*0.5	m ² m ² m ² m ²	 126.870 47.217 89.172	
				RAZEM	263.259
197 d.1. 18	KNR AT-05 1664-01	Zsyp budowlany do gruzu o dł. do 10 m elewacja północno-wschodnia 1.0+1.0 elewacja północno-zachodnia 1.0+1.0 elewacja południowo-zachodnia 1.0+1.0	kpl. kpl. kpl. kpl.	 2.000 2.000 2.000	
				RAZEM	6.000
198 d.1. 18	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15 wycena indywidualna	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,33,34,35,36,37,38,39,40,41,42,51,52,53,54,55,56,57,58,59,60,61,62,63,64,65,66,67,87,88,89,90,91,92,93,94,95,97)			
1.19	45111220-6	Wywóz gruzu			
199 d.1. 19 0108-12	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu, ziemi i innych odpadów samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km. Wykonawca zobowiązany jest do zagospodarowania gruzu, ziemi i innych odpadów we własnym zakresie. wytypowao	m ³		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		28.00	m ³	28.000	
				RAZEM	28.000